



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 620759
FR 0209336

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS | | Revendication(s) concernée(s) | Classement attribué à l'invention par l'INPI |
|---|---|--|--|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | | |
| X | US 5 996 594 A (ALI IQBAL ET AL) 7 décembre 1999 (1999-12-07) | 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12-15 | B24B7/22 B28D5/00 H01L21/304 |
| A | * colonne 1, ligne 32 - ligne 34 * * colonne 2, ligne 65 - colonne 3, ligne 1 * colonne 3, ligne 4 - ligne 5 * * colonne 3, ligne 11 - ligne 12 * * colonne 3, ligne 28 - ligne 53 * --- | 3, 6, 7, 16-18 | H01L23/15 |
| A | US 6 336 945 B1 (YAMAMOTO YUZO ET AL) 8 janvier 2002 (2002-01-08) * colonne 2, ligne 56 - ligne 61 * * colonne 5, ligne 54 - ligne 67 * * colonne 10, ligne 5 - ligne 18 * --- | 8, 11 | |
| | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) |
| | | | B24B H01L B08B |
| 2 | Date d'achèvement de la recherche | Examinateur | |
| | 8 avril 2003 | ESCHBACH, D | |
| CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS | | | |
| X : particulièrement pertinent à lui seul | | T : théorie ou principe à la base de l'invention | |
| Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie | | E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. | |
| A : arrière-plan technologique | | D : cité dans la demande | |
| O : divulgation non-écrite | | L : cité pour d'autres raisons | |
| P : document intercalaire | | & : membre de la même famille, document correspondant | |

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0209336 FA 620759**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d'08-04-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

| Document brevet cité au rapport de recherche | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|------------------------|---|------------------------|
| US 5996594 A | 07-12-1999 | AUCUN | |
| US 6336945 B1 | 08-01-2002 WO | 9821289 A1 | 22-05-1998 |